FITNESS PRO. ALINCO

エアロマグネティックバイク5211

AFB5211

取 扱 説 明 書

安全にご使用していただくために

取扱説明書をよくお読みいただき、内容を十分理解された上でご使用ください。

● 改良のため、デザイン・仕様を一部変更している場合があります。ご了承ください。

ご使用前に必ずお読みください

この度は、エアロマグネティックバイク5211「AFB5211」をお買い上げいただきまして、誠にありがとうございました。この取扱説明書は、本製品の組立と使用上の注意及び警告事項について詳しく記載しています。本製品をご使用になる前には、必ずこの取扱説明書をよくお読みいただき、事故が起こらないよう、記載内容にしたがって正しくお使いください。また、お読みになった後も、必要な時にいつでも調べられるよう、すぐに取り出せる場所へ大切に保管してください。尚、本製品のご使用制限は体重90kg以下・連続使用時間30分までとなります。（機器の連続使用によって熱を帯びた部品を冷却し、故障を防止するため、また、機器を末永くご利用いただくため、連続使用後、約1時間は機械を休ませてください。）

⚠ 本製品のご使用は、注意を怠ると大変危険です！

家庭で行うトレーニングは、ちょっとした不注意で大きな事故につながります。
本書に記載されている内容を守り、自己の責任のもとでトレーニングを行ってください。
お客様の不注意によるいかなる事故も、弊社としましては一切の責任を負いかねますのでご了承ください。

警告・注意事項

安全のために、必ずお守りください。

取扱説明書の警告及び注意内容は、危険の度合によって次の2段階に分けています。
表記されている内容をよく理解していただき、取扱説明書に従った使用法で点検・運動を行ってください。

⚠ 警　告

記載されている内容を守らなければ、死亡や傷害事故が生じる危険のあることを示します。

⚠ 注　意

記載されている内容を守らなければ、けがや製品が破損する恐れのあることを示します。
・破損したままで使用しますと、傷害事故の原因になります。

本書記載の警告及び注意事項を遵守されずにご使用されて生じたいかなる事故につきましても、弊社としましては、一切の責任を負いかねますのでご了承ください。また、本書記載の警告及び注意事項に該当すると思われる場合は本製品の組立及びご使用はせず、ただちにサービスセンターへお問い合わせください。

●また、各ページには安全にご使用いただくための注意点も表記しております。よくお読みいただき、書かれている内容を十分ご理解の上、ご使用ください。

組立前の警告事項

⚠ 警　告

1. 本製品は家庭用の自転車エルゴメーター（フィットネスバイク）です。学校・スポーツジム等、不特定多数の使用者によって使用されるものではありません。また、運動以外の目的では使用しないでください。
2. 本製品は日本国内でのみお使いください。
3. 本製品の使用は健康な方を対象としています。
   次に該当する方は本製品を使用しないでください。
   - 医師が使用を不適当と認めた方

   次に該当する方は必ず医師に相談の上、ご使用ください。
   - 医師の治療を受けている方や、特に身体の異常を感じている方
   - 知覚障害のある方
   - 妊娠している、または妊娠の疑いのある方
   - 皮膚疾患のある方
   - 血行障害、血管障害など循環器に障害をお持ちの方
   - 骨粗しょう症など骨に異常のある方
   - 心臓に障害のある方
   - ペースメーカー等の体内植込型医用電気機器を使用している方
   - 呼吸器障害をお持ちの方
   - 高血圧症の方
   - 内臓疾患（胃炎、肝炎、腸炎）等の急性症状のある方
   - 悪性の腫瘍のある方
   - リウマチ症、痛風、変形性関節炎等の方
   - 過去の事故や疾病等により背骨に異常のある方や背骨が曲がっている方
   - 腰痛（椎間板ヘルニア、脊椎すべり症、脊椎分離症等）のある方
   - 脚、腰、首、手にしびれのある方
   - 脚部に静脈りゅう等の重度の血行障害や血栓症等のある方
   - リハビリテーション目的で使用される方

   上記以外に身体に異常を感じている時
4. 小学生以下及び一人での運動に不安を感じている方、または他者から見てそう感じられる方が使用される場合、リハビリテーションでの目的で使用される場合は、成人（健常者）の方の介添えの上、ご使用ください。また、5才以下の乳幼児やペットのいる場所でのトレーニングはお止めください。
5. 本製品の使用体重制限は最大90kgです。体重90kgを超える方はご使用にならないでください 。ご使用中、機器が破損する恐れがあり、重大な事故を引き起こす原因になります。
6. 本機の連続使用耐久時間は最高30分です。30分以上の連続作動はお止めください。また、ご使用後1時間はご使用にならないでください。故障の原因になります。
7. この取扱説明書及び保証書は、大切に保管されますようお願いします。紛失された場合、再発行はお受けしかねることがあります。

警告・注意事項

組立時の警告・注意事項

警　告

1. 本製品を長期にわたりご使用いただくため、ボルトの締まり、ピンの差し込み、金属バリ等の有無、変形、また、全ての溶接箇所にひび割れ等がないかご確認ください。
2. 本製品の「組立時」及び「ご使用中」の際には、ボルト、ナット、パイプ、駆動部分に手、指などを挟まれないようにご注意ください。また、床面を保護するマット等をご使用ください。
3. 安全のため、組立の際は、必ず、軍手等を着用して、大人2人以上で行ってください。
4. 本製品をご自分で改造もしくは、付加及び部品を取り外した状態で使用された場合、重大な事故を起こす恐れがありますので絶対にしないでください。

注　意

1. 設置の際は十分な場所を確保し、敷物を敷くなどして床や既存の家具などに傷が付かないよう、注意して行ってください。
2. 設置作業中、カッターナイフなどの刃物や工具を使用する場合は、取り扱いに十分ご注意ください。
3. 組立前に部品が全て揃っているか、必ずご確認ください。もし揃っていない場合は決して組立はしないでください。
4. 組立完了後、大きなグラつきやガタがないか十分にご確認ください。

使用中の警告・注意事項

警　告

1. ご使用になられる前には、その都度、各部の部品が完全に固定されているか、必ず確認してください。ボルトがゆるんでいますと、ご使用中にパーツがはずれたりすることもあり、重大な事故を起こす恐れがあります。
2. ご使用前に、サドル及びハンドル取り付け部分等がしっかりと固定されており、また運動しやすいように調整されているかどうかをご確認ください。
3. 本製品への巻き込みを防ぐため、運動中は身体のサイズにあった運動着を着用し、（ゆったりと余裕のありすぎる衣服は避けてください。）ソックスとゴム底またはスポンジゴム底の運動靴（ランニングシューズ、トレーニングシューズ）をはいてご使用ください。
4. 乗降する際、ハンドルにもたれかかったり、使用中に前後左右に激しくゆする運動、また周囲の人が使用者、及び本製品を押したり引いたりする行為は、安全性を損ない重大な事故を起こす恐れがありますので決してしないでください。
5. 当製品のベアリング部分は、非常にデリケートで精密にできています。立ち上がったままのペダリング、本体が左右に激しく揺れる位のアンバランスなペダリングは絶対にお避けください。過激な走行は故障の原因となります。
6. 回転中のクランク（ペダル側の回転軸）及びホイール部には、決して指等で直接触れないでください。ホイール等に巻き込まれ重大な事故を引き起こす恐れがあり大変危険です。
7. 安全のため、ピンやボールペン等をポケットに入れたり、衣服に付けたままでの運動は絶対にしないでください。
8. 安全のため、本製品を脚立や踏台等のかわりに使用しないでください。
9. ご使用になる前には十分な準備運動を行い、体をほぐしてください。また、運動後も同様に体をほぐしてください。直接トレーニングされますと筋肉等に損傷を及ぼす原因になります。
10. 本製品は1人用です。同時に2人以上でご使用にならないでください。
11. 安全のため、使用中以外でも車輪やチェーン等の駆動部分に手、指などを入れたりせず、また物や動物、特に乳幼児等取扱説明書を理解できない方が本製品に近づかないように十分注意してください。
12. 運動は少し疲れる程度の運動量を毎日継続して行うのが良く、無理な運動は筋肉を傷めるばかりか、運動効果も少なくなります。
13. 下記のような症状が出た時は、運動を中止してください。（めまい、ふらつき、冷や汗、顔面蒼白、失神、嘔吐、心拍の乱れ、動悸、胸の圧迫感、けいれん、関節、筋肉等の痛み、骨折、その他心身の異常）
14. **ご使用中は必ず、ハンドルを握ってご使用ください。**
15. 健康のため、食直後は運動を避けてください。また、飲食・喫煙をしながらや飲酒後の運動は行わないでください。
16. 保護者の方は幼児等が本製品を遊具として使用しないよう十分ご注意ください。
17. 各部を操作する時には、手指を挟まないように注意してください。
18. 事故・破損の原因となりますので、表示メーターや本体カバーに身体を寄りかけたり、腰をかけたりしないでください。

警告・注意事項

19. バイクをご使用の方に対して、特にご注意いただきたい内容をラベルにして貼っています。警告ラベルをはがしたり傷つけたりしないでください。
20. 事故・破損の原因となりますので、弊社指定の修理技術者以外の方は、表示メーターや本体カバー内などを分解したり、改造・修理は絶対にしないでください。
21. 幼児や、取扱説明書・警告ラベルの内容が理解できない方がお一人で機器に触れ、誤作動をしないように十分注意してください。誤った操作は事故の原因となります。

⚠ 注　意

1. 本製品は必ず屋内でご使用ください。屋外や倉庫、ベランダや軒下などのチリやホコリ、砂などの多い場所では使用しないでください。サビや傷み・故障の原因になります。
2. 本製品は水平な床の上に設置し、**使用中及び機械の移動の際にも必ず床面を保護する不燃性のマット等をご使用ください。**特にたたみの上ではご使用にならないでください。たたみに損傷を与えます。
3. 運動中に体を壁や柱になどぶつけないよう、広い場所でお使いください。

お手入れについての注意事項

⚠ 注　意

1. 本製品を長期にわたりご使用いただくため、定期的に汚れ等を拭きとってください。また、汚れが落ちない場合は、中性洗剤のうすめ液で拭きとってください。
2. 本製品は、塗装加工及び各部に樹脂を使用していますのでシンナー系や酸系の強い洗剤でのお手入れはお避けください。

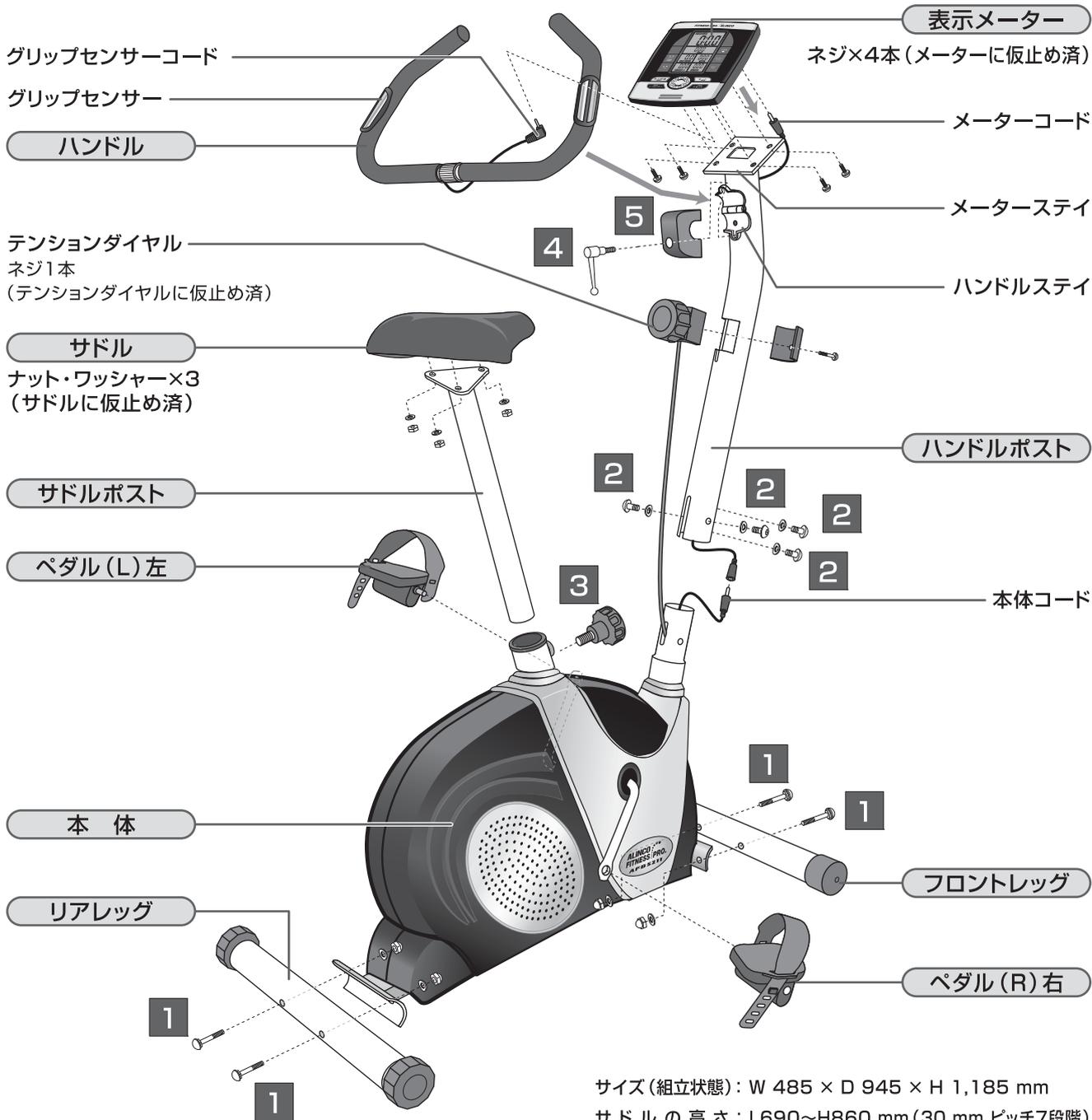
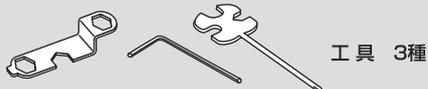
保管についての警告・注意事項

⚠ 警　告

1. 保管場所は本製品でつまずかないような場所に置き、特に小さなお子様が勝手に触ることのないよう、必要に応じて梱包等を施してください。また、直射日光が当たる場所や高温・多湿な場所には保管しないでください。
2. 万一、故障その他のトラブルが発生した場合には、お手数でも弊社サービスセンター（フリーダイヤル 0120-30-4515)までご相談ください。
3. 長期間ご使用になられますと、サビや摩耗により部品等の劣化が起こる場合があります。お買い上げ日より1年間を過ぎた製品で、購入日が弊社にて確認できる場合は有償にての点検サービスも行っておりますので、お気軽に弊社サービスセンターまでご相談ください。

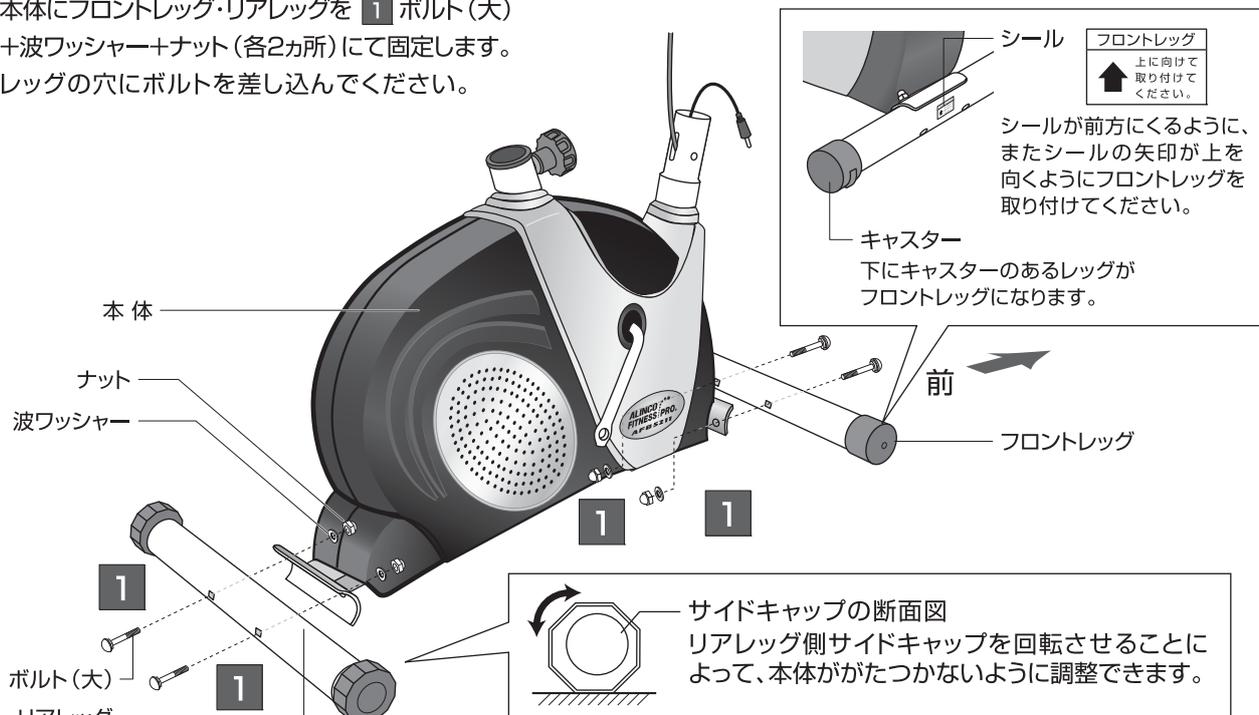
⚠ 注　意

1. ほこりや湿気のある場所、また、直射日光が当たる所や高温な所は避け、乾燥した場所に保管してください。
2. 長期間保管され、再び使用される場合は、本書の警告及び注意事項を再確認の上、ご使用ください。また、長期間使用されなくとも、部品の油切れ及びサビの発生などが予想されますので、本書の警告及び注意事項を確認し、異常がない事を確かめてから、ご使用ください。

各部の名称 部材及び付属品
梱包をあけましたら組み立てを行う前に、必ず各部品・付属品が揃っているかご確認ください。
グリップセンサーコード
グリップセンサー
ハンドル
テンションダイヤル
ネジ1本
（テンションダイヤルに仮止め済）
サドル
ナット・ワッシャー×3
（サドルに仮止め済）
サドルポスト
ペダル（L）左
本 体
リアレッグ
表示メーター
ネジ×4本（メーターに仮止め済）
メーターコード
メーターステイ
ハンドルステイ
ハンドルポスト
本体コード
フロントレッグ
ペダル（R）右
1
2
3
4
5
サイズ（組立状態）：W 485 × D 945 × H 1,185 mm
サ ド ル の 高 さ：L690～H860 mm（30 mm ピッチ7段階）
重 量：21.0 kg
付 属 品
1 ボルト（大）
＋波ワッシャー＋ナット 4組
2 ハンドルポスト取付用ボルト
＋波ワッシャー（本体に仮止め済） 4組
3 サドルノブ（本体に仮止め済） 1本
4 ハンドルノブ 1個
（ハンドルステイに仮止め済）
5 ハンドルステイカバー 1個
（ハンドルステイに仮止め済）
工 具 3種
単3乾電池 2本
※本製品に最初から付いている電池は、テスト用の
電池ですので残量がわずかしかありません。
ご使用前に新しい電池をご購入ください。

組立手順（床を傷つけないように、必ず床面を保護するマットなどの上で、組立手順に従い組み立ててください。）

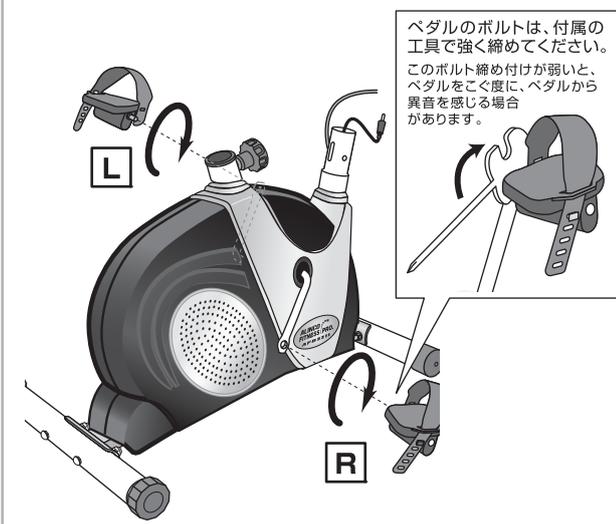
必ず、軍手等を着用し、大人2人以上で組み立ててください。各部の組立は指で締める程度に仮止めし、すべて作業が終わった後、付属の工具等を使ってしっかり増し締めしてください。

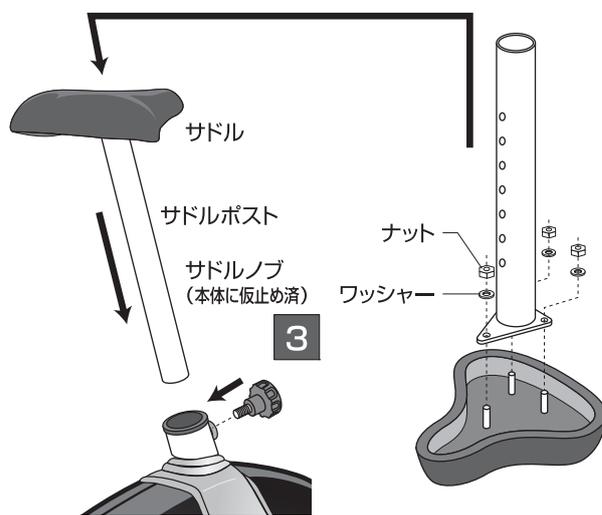
1 本体にレッグを固定します

本体にフロントレッグ・リアレッグを 1 ボルト（大）＋波ワッシャー＋ナット（各2ヵ所）にて固定します。
レッグの穴にボルトを差し込んでください。

⚠注意 当製品のベアリング部分は、非常にデリケートで精密にできています。立ち上がったままのペダリング、本体が左右に激しく揺れる位のアンバランスなペダリングは絶対にお避けください。過激な走行は故障の原因となります。

2 ペダルを取付けます

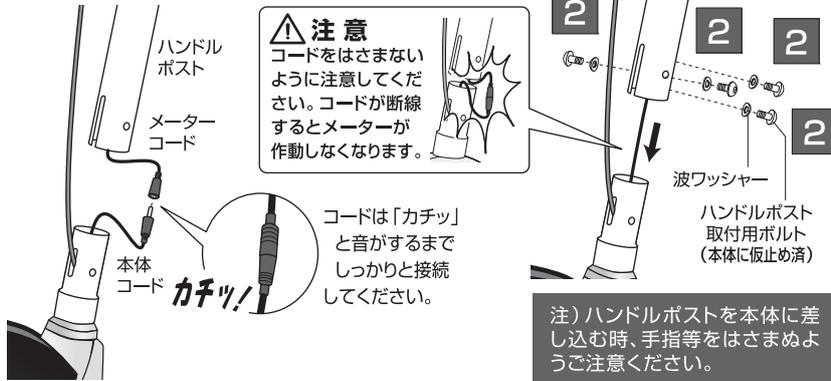
ペダルは取付けボルト先端に、L・Rの刻印がありますので（L）は左へ（R）は右へ間違わないよう取付けてください。

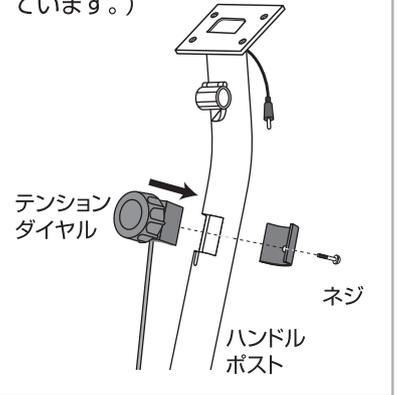
⚠注意 左（L）ペダルは、逆にネジが切っています。取り付けの際は付属の工具でかならず左に回して取り付けてください。右（R）ペダルは、右に回して取り付けてください。固定ボルトを逆さに回されますと、ネジ山が破損して締まらなくなる場合があります。

3 サドルを固定します

まず、サドルポストにサドルを固定します。
（ナット・ワッシャーはサドルに仮止めされています。）
サドル固定ナットは樹脂入りナットのため、締めていく途中で固くなりますがそのまま工具でしっかりと締めつけてください。次にサドルポストを本体に差し込み、サドルの高さを合わせ、3 サドルノブで固定します。

組立手順（床を傷つけないように、必ず床面を保護するマットなどの上で、組立手順に従い組み立ててください。）

4 メーターコードを接続し、ハンドルポストを固定します

ハンドルポストから出ているメーターコードを、本体コードに接続します。本体に 2 ハンドルポスト取付用ボルト・波ワッシャー（4カ所）でハンドルポストを固定します。

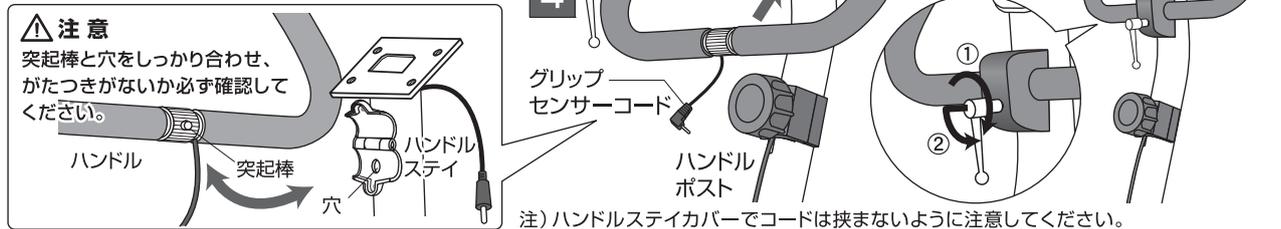
注）ハンドルポストを本体に差し込む時、手指等をはさまぬようご注意ください。

5 テンションダイヤルをはめ込みます

テンションダイヤルをネジでハンドルポストに固定します。（ネジはテンションダイヤルに仮止めされています。）

6 ハンドルを固定します

ハンドルをハンドルポストのハンドルステイにはさみ込みます。その時ハンドルの突起棒と、ハンドルステイの穴をしっかり合わせてください。次にハンドルステイに 5 ハンドルステイカバーを被せてから 4 ハンドルノブでしっかり固定してください。

ハンドルステイ
ハンドル
5
4
グリップセンサーコード
ハンドルポスト

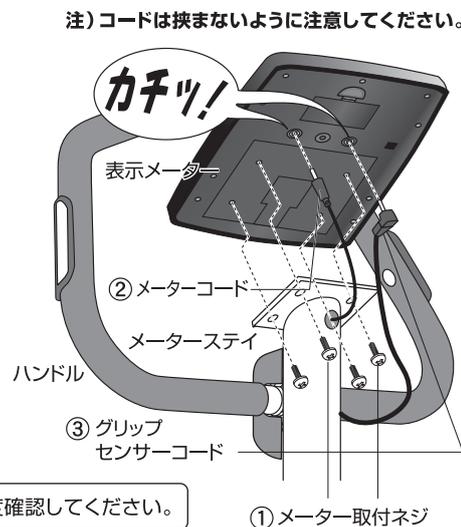
①ハンドルノブをいっぱいまで回します。
②手前に引っ張ると、ナットを緩めず、緩めやすい角度に戻すことができます。

注）ハンドルステイカバーでコードは挟まないように注意してください。

7 コードを接続し表示メーターを取付けます

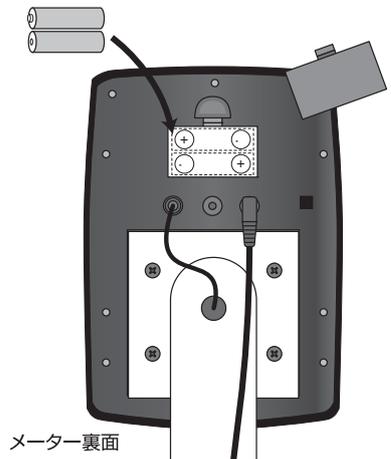
①メーターステイに表示メーターを取付ネジ4本で固定してください。（ネジはメーターの裏に仮止め済み）

②ハンドルポストから出ているメーターコードを表示メーター裏（左上）のジャックに差し込みます。

③ハンドルから出ているグリップセンサーコードを表示メーター裏（右上）のジャックにしっかり差し込みます。

注）コードは挟まないように注意してください。

注）接続先を間違えないよう、再度確認してください。

8 乾電池を入れます

メーター裏側の電池ボックスのふたをはずし、単3乾電池2本を入れます。

※ 組立完了後、表示メーターが作動しない場合は、組立手順 4、7 のコードの接続をもう一度ご確認ください。

チェックポイント・調整方法

チェックポイント　トレーニングを始める前にもう一度チェックしましょう

チェック 1…ハンドルやサドルにグラつきなどがないですか?

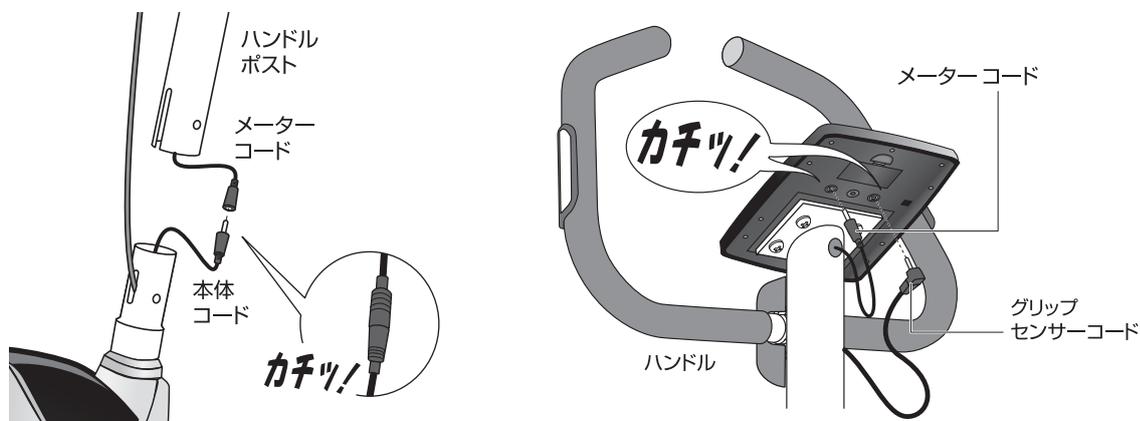
→ P5〜P6「組立手順 1〜8」を参照の上、工具で取付部をしっかり締めてください。

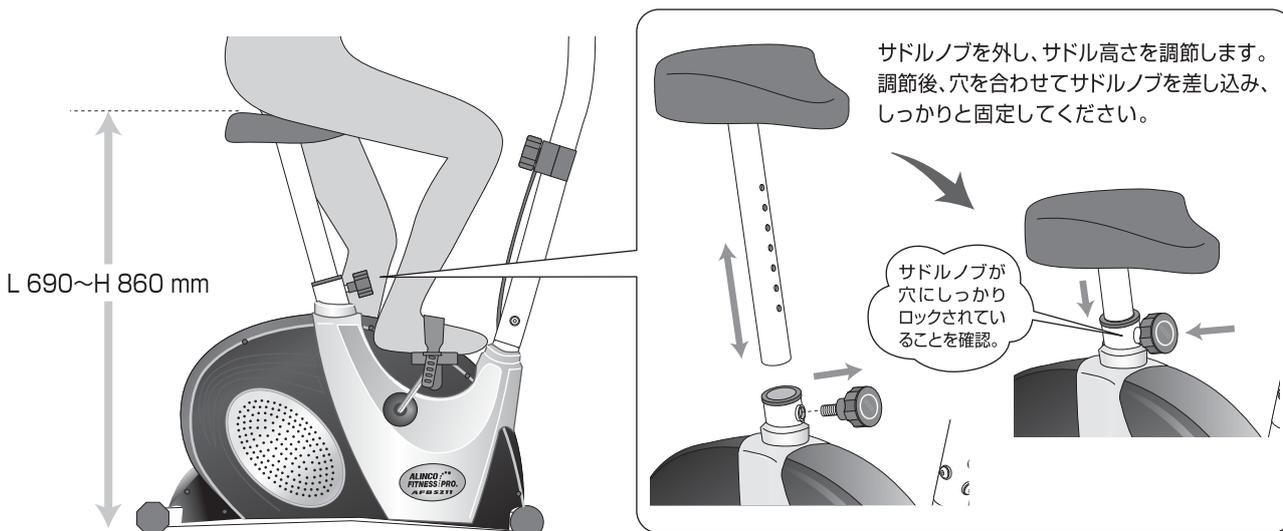
チェック 2…ペダルをこいだら、スムーズに回転しますか?

→ ペダルがしっかりついているか確認し、それでもうまく回転しない場合は当社サービスセンターまでお問い合わせください。

※ペダルを回すと、本体内部のホイールが回転し少なからずホイールの回転音とマグネットの引力による小さな振動が発生しますが、異常ではございませんので予めご了承ください。

チェック 3…各コードの接続は間違っていませんか?

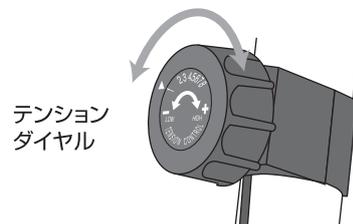
→ P6「組立手順 4、7」を参照の上、各コードを正しく接続してください。

■ サドルの調節

バイクにまっすぐに座り、ペダルが一番下の位置の時に足の裏の中心がペダル面に届き、その際にひざが軽く曲がる程度にしてください。サドルの高さ: L 690 〜H 860 mm(30 mmピッチ× 7 段)

■ トレーニングの負荷について(1〜8段階)

ペダル負荷1〜3・・・・・・・・・・・・・・・〈軽い〉 ウォームアップ用

ペダル負荷4〜6・・・・・・・・・・・・・・・〈普通〉 メインエクササイズ用

ペダル負荷7・8・・・・・・・・・・・・・・・〈重い〉 ハードトレーニング用

★負荷はご自身の体力に合わせて調整してください。

表示メーターの機能

■ 表示画面

この表示メーターは速度/回転数・時間・距離・カロリー・心拍数を個別に表示します。

オートスタート 運動を始めると自動的に表示を開始します。

オートパワーオフ 運動を中止してから数分後に自動的に表示が消えます。（電池の消耗を防ぎます。）次に運動を始める時には、パワーオフ時点の数値からスタートします。

固定表示部

SPEED/速度 km／h
運動中の速度を表示します。

RPM/回転数 RPM
運動中、一分間の回転数を表示します。

TIME/時間 分：秒
運動経過時間を表示します。

DISTANCE/距離 km
走行距離を表示します。

CALORIES/カロリー kcal
運動中の消費カロリーを表示します。
注）同じ運動をしても個人差（体格・体質）によって消費するカロリーは違います。
表示されるカロリーはあくまでも一般的な目安としてください。

PULSE/心拍数 拍／分
グリップセンサーを握ると、心拍数を表示します。
（P11の「グリップセンサー付ハンドル使用上の注意」参照）

STOP：ペダルを回し始めると自動的に「STOP」表示 は消えます。

SCAN：スキャンマークが出ている時には、表示項目が自動で切り替わります。

メイン表示部
モードボタンを押すと表示項目が切り替わります。

♥：グリップセンサーで心拍数を測定している時に、ハートマークが点滅します。

体力評価ボタン
体力評価機能を開始します。

トータルリセットボタン
表示を全てリセットします。

モードボタン
表示項目選択、切替を行います。

リセットボタン
各項目をリセットします。

＋ － ダイヤル
ダイヤルを回すと各項目の数値入力を行います。

- 運動を開始しても表示されない場合には、再度メーター裏面のメーターコードがしっかり差し込まれているかご確認ください。
- メーターの表示が薄くなってきたり、心拍数の数字が動かなくなってきた場合は電池の容量不足ですので新しい電池と交換してください。

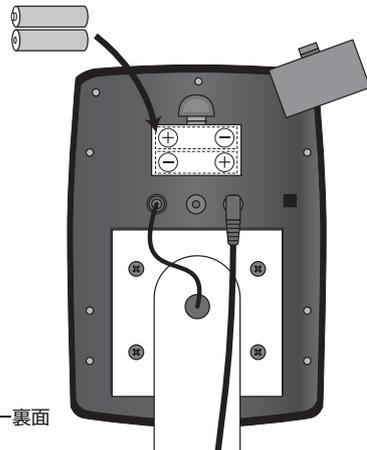
表示メーターの操作方法は、P9「表示メーターの操作方法」をお読みください

電池交換 このメーターは単3乾電池を2本使用します。

本機が正しく作動しなくなった時には、メーター裏に入っている乾電池を新しいものに交換してください。

メーター裏面

⚠注意
- 電池の極性（＋・－）を正しく入れてください。間違えると機械が故障する恐れがあります。
- 乾電池を入れ替える際は古い乾電池を抜いて、しばらく（約10秒）してから新しい電池を入れてください。すぐに入れ替えると異常な数値が表示されることがあります。

※ 本製品に最初から付いている電池はテスト用のため、新しい電池に比べ容量がわずかしかありません。ご使用前には新しい電池を購入してください。

表示メーターの機能／操作方法

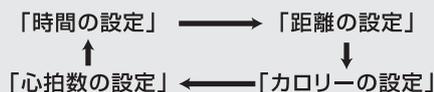
①メーターに電池をセットする
②トータルリセットボタンを押す
} のいずれかで初期画面に戻します。

1-1 そのままトレーニングする場合

1-2 目標値を設定する場合

時間・距離・カロリー・心拍数の目標値を設定

【モード ボタン】を押すたびに、設定する項目が切り替わります。

「時間の設定」 → 「距離の設定」 → 「カロリーの設定」 → 「心拍数の設定」 → 「時間の設定」

【+ーダイヤル】を回すと、表示されている項目の目標値を入力することができます。

【モード ボタン】を押して決定します。

目標値を設定すると・・・

▶「時間」「距離」「カロリー」：運動を始めるとカウントダウン表示になり、0になるとアラームが鳴ります。

▶「心拍数」：測定値が、設定した心拍数を超過すると心拍数の表示部が点滅します。

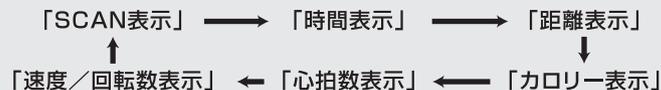
ポイント 複数の項目を同時に設定すると、それぞれの設定値に達する度にアラームが鳴り、実用的ではありません。設定される項目は1つにされる方が良いでしょう。

2 運動の開始

ペダルを回し始めると、表示メーターの各項目のカウントが始まります。
※目標値を設定している場合、その項目はカウントダウンしていきます。

●「速度／回転数」表示は、運動中に「速度表示（km/h）」と「回転数表示（RPM）」を交互に表示します。

●メイン表示部左上に SCAN マークが表示されている時には、メイン表示部に表示される項目は、自動的に切り替わっていきます。
【モード ボタン】を押すことでメイン表示部に表示される項目を選択することができます。

「SCAN表示」 → 「時間表示」 → 「距離表示」 → 「カロリー表示」 → 「心拍数表示」 → 「速度／回転数表示」 → 「SCAN表示」

3 運動の終了

運動を中止すると、表示メーターのカウントは止まります。
停止状態が数分間続くと、自動的にメーター表示が消えます。（電池の消耗を防ぎます。）
次に運動を開始すると自動的に表示を開始します。

●運動を開始してもメーター表示が出ない場合には、P6「組立手順4、7」を参照の上、再度ご確認ください。

●このメーターは操作を中止してから数分後、自動的に電源が切れる「オートパワーオフ機能」が付いています。
途中で操作を中断し電源が切れた場合は、再度いずれかのボタンを押すと電源が入り、引き続き設定が行えます。（電源が切れた時の状態から始まります。）

表示メーターの機能／体力評価プログラム

1 体力評価とは

運動によって上昇した心拍数（脈拍）が、運動終了後1分間のクールダウンでどこまで安静時の心拍数に近づくことができるか（回復できるか）を機械的に測定し、その日のあなたの調子を客観的に測定します。

- 一般的に心肺機能の優れている人は、運動開始時の心拍数はゆるやかに上昇し、クールダウン時、直ちに回復しようとする働きがあります。
- 逆に運動不足の人は運動を開始し、運動強度が強くなるに伴い心拍数が急上昇し、クールダウン時は、なかなか回復しない傾向にあります。

心肺機能向上の目安や、その日の体調のチェックにご利用ください。

●トレーニング効果の目安に！
●その日の調子を毎回チェック！

体力評価プログラムは、1分間のクールダウンを行い、「心拍数の初期値」と「結果後の心拍数」から6段階で体力を評価します。

2 体力評価開始

体力評価を行うには、まず運動を行い、心拍数を上げる必要があります。
（心拍数が上がっている状態であれば、どの表示画面でもかまいません。）

ある程度心拍数が上がった状態で、【体力評価ボタン】を押します。
ボタンを押した後、運動を停止します。
メイン表示部上には「00:60」の表示が出た後、カウントダウンしていきます。

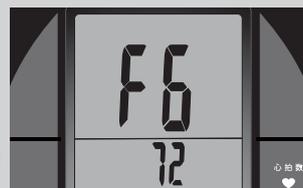
体力評価測定画面

●心拍数を測定していない状態では、【体力評価ボタン】を押しても反応しません。
●カウントダウンの間は、身体を休めた状態で心拍数を計り続けてください。

3 体力評価結果表示

カウントダウン終了後、メイン表示部上に「F1」～「F6」の表示結果が出ます。

F1	F2	F3	F4	F5	F6
非常に優れている		◀	▶		劣っている

体力評価結果表示画面

4 体力評価終了

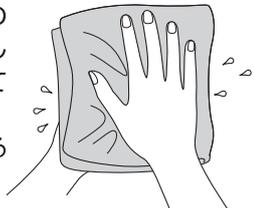
再度、【体力評価ボタン】を押すと元の画面に戻ります。

グリップセンサー付きハンドル使用上の注意

グリップセンサーは両手で握る

片手では測定できません。

汗などで濡れた手でさわらない

グリップセンサーは汗などで手の平が濡れていると、正しく測定しません。タオルなどで手を拭いてから測定してください。
また、手の平が乾燥しすぎている時にも測定しにくくなります。

強く握らない

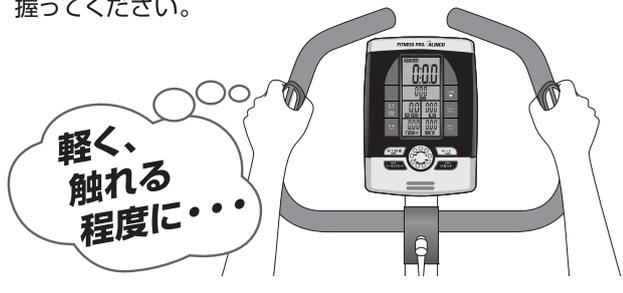
グリップセンサーは、強く握らないで軽く触れる程度に握ってください。

ハンドルを無理に回さない

ハンドルの角度を調整する時にはハンドルを無理に回さず、必ずハンドルノブを緩めてから調整を行ってください。
ハンドル角度調整後は、ハンドルノブをしっかり締め、ハンドルにがたつきがないか必ず確認してください。

心拍数測定ができなくなった時には

グリップセンサーは、静電気の影響を受けると正しい心拍数を測定できなくなります。その際には、一度表示メーター裏側の乾電池2本を抜き取り、10秒以上たってから再度入れ直してください。

電池を抜くことによって、コンピューターを初期状態に戻します。

- このメーターは、医療用具ではありません。メーター上の数値はあくまで運動の目安としてご使用ください。
- 心拍数測定ができない場合は、P6「組立手順4・7」のコードの接続をもう一度ご確認ください。
- 心拍数が正しく表示されなくなった場合は、電池を一度出して入れ直すか、新しい電池に交換してください。

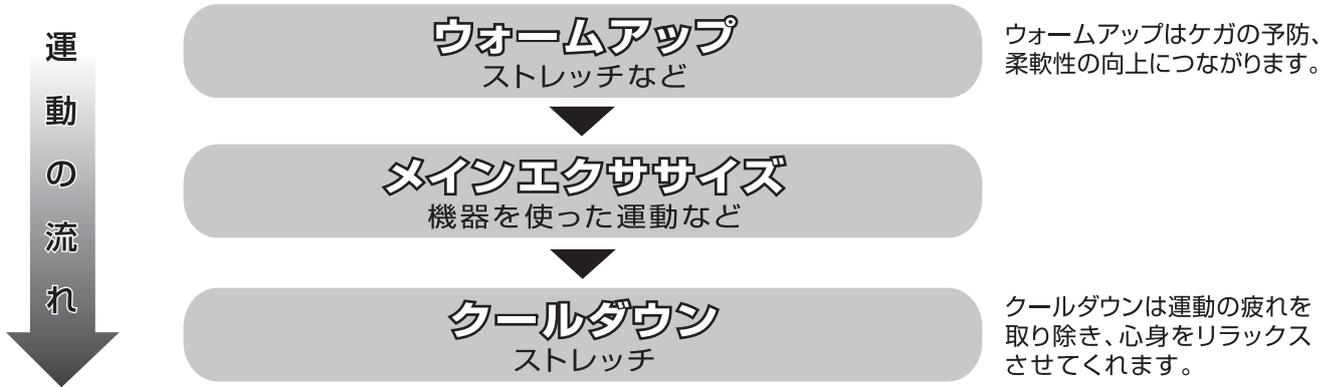
故障かな？と思う前に

下記の項目を一度チェックしてください。

症　状	チェック箇所
●メーターが作動しない ・全ての項目が「888」と出る。 ・異常な数値が出る。(「EE」など)	○ 乾電池の ＋ − をご確認ください。 ○ P6「組立手順4・7」の各コードの接続部をもう一度ご確認ください。 ○ メーターの乾電池2本を抜き、10秒以上たってから入れ直してください。
●心拍計が作動しない または数値が乱れる	○『グリップセンサー付きハンドル使用上の注意』(本頁上)をお読みください。 ○ メーターの乾電池2本を新しい乾電池と交換してください。 (心拍計の測定機能は他の項目と違い、大きな電圧を必要とします。) ○ ペダルを数回まわしてから、もう一度測定してください。
●ペダルがスムーズに 回らない	○ ペダルを逆回転方向に1回転させてみてください。 (内部のチェーンベルトにずれが生じた場合、逆回転させる事によって補正されます。)
●ペダルを回すと異音 がする	○ 左右のペダル固定が緩んでいませんか?P5「組立手順2」のペダル固定ボルトを再度しっかりと工具で締め付けてください。

お問い合わせは　サービスセンター　0120-30-4515
(AM10:00〜PM4:00　但し、PM12:00〜1:00及び土・日・祝祭日を除く)まで

トレーニングについて

アルインコフィットネス機器をより効率良く・効果的にご使用いただくために適した運動方法を紹介します。
運動する方の体力、年齢、運動経験などには個人差があり、普段運動していない方が急に負荷の高い運動をすると心臓等に負担をかけ、大変危険ですので無理をせず、マイペースに行いましょう。

これから運動を始める方・久しぶりに運動をする方は、運動頻度は週2回から運動を始め、ウォームアップからクールダウンまで20〜40分を目標にしましょう。

ウォームアップとクールダウン

ストレッチ例　運動前後に必ず行ってください。

クールダウンの方法は様々ですが、上記ストレッチの他、バイクなら軽い負荷でゆっくり5〜10分間続け、ウォーカーならゆっくりと歩く程度で同じく5〜10分間続けてください。

メインエクササイズ

有酸素運動＝しっかり呼吸をして酸素を体内に取り入れながらゆっくり長く運動すること

目的 ① 体脂肪の燃焼（ダイエット）

目的 ② 心肺機能の向上

より良い効果を得るには、個々の目的に合わせた正しい運動方法（心拍数チェック）を覚え、実践することです。
運動の強度により、体脂肪の燃焼に効果的なのか、心肺機能の向上に効果的なのかにわかれます。

目的 ① 体脂肪燃焼（ダイエット）のための運動

年齢	最大心拍数（1分間）	運動中の心拍数	
		1分間	10秒間
15	205	133～113	22～19
20	200	130～110	22～18
30	190	124～105	21～18
40	180	117～ 99	20～17
50	170	111～ 94	19～16
60	160	104～ 88	17～15
70	150	98～ 83	16～14

左表はどれくらいの心拍数で運動すればよいかの目安を示しています。心臓が脈打つ限界の回数(最大心拍数)は年齢によっておおよそ決まっています。表の最大心拍数では、40才の人なら心臓は1分間に180拍が上限になります。
体脂肪の燃焼が目的の場合、左表からご自身の年齢に適した1分間の心拍数(最大心拍数の55～65%)を目安に、運動中この心拍数を維持するようにしましょう。

目的 ② 心肺機能向上のための運動

年齢	最大心拍数（1分間）	運動中の心拍数	
		1分間	10秒間
15	205	174～133	29～22
20	200	170～130	28～22
30	190	162～124	27～21
40	180	153～117	26～20
50	170	145～111	24～19
60	160	136～104	23～17
70	150	128～ 98	21～16

心肺機能向上のための運動は、体脂肪の燃焼が目的の運動に比べ、目安となる心拍数はやや高めになります。
心肺機能の向上が目的の場合、左表からご自身の年齢に適した1分間の心拍数(最大心拍数の65～85%)を目安に、運動中この心拍数を維持するようにしましょう。

上表にある目的別の心拍数は年齢を目安として運動の心拍数を算出していますので、個人の体力レベルによっては表の心拍数で運動するときつく感じたり、非常に楽だということがあります。より自身の目的に適した運動の心拍数は下記の計算式にご自身の年齢と安静時の脈拍を測ることで計算していただけます。

{(220－年齢)－安静時心拍数}× 0.55(体脂肪の燃焼が目的) / 0.65(心肺機能向上が目的) ＋ 安静時心拍数=運動の目標心拍数

心拍数のチェック方法

脈拍の取りにくい方や正確な心拍数を測定するには右図のように左手首内側上部を右手の中指と人さし指で押さえます。1分間を測るのは大変ですから、上表のよう10秒間測り、その数値を6倍して1分間の心拍数に換算しましょう。

運動は20～30分を目標にしましょう。
また、1週間に2回を目安にはじめ、慣れてきたら徐々に回数を増やしていきましょう。運動を楽しく継続して行うことが、最も効果的で効率の良い健康への近道です。

運動を開始して体脂肪の燃焼が活発になるまで20分ほどかかります。運動を開始して最初の20分は血液の中を流れている脂肪がエネルギーとして利用されます。血液中の脂肪が燃焼され減ってくると、蓄えられている皮下脂肪や内臓脂肪を分解し、エネルギーとして利用しはじめます。そのため、体脂肪を燃焼させ効果的に減量(ダイエット)するためには、20分以上のゆっくりとした運動を続けることが大切です。
とはいえ、いきなり20分以上の運動をするのはとてもきつく感じてしまいます。運動を開始して20分以内では、ドロドロの血液をきれいにすることができますので、健康維持を目的の場合は20分以内でも効果があります。ご自身の体力にあわせて、少しずつ運動の時間を長くしていきましょう。また、日常の体調管理、効果的な運動のためにも脈拍数のチェックは必ずおこなうようにしましょう。